



# Q8 Entreprenør Diesel

Svovlfrit brændstof til entreprenørmaskiner og lystbåde.

## Anvendelse

**Q8 Entreprenør Diesel** er en højkvalitetsdiesel, som kan anvendes i alle dieselmotorer i entreprenørmaskiner og andet dieseldrevet udstyr, hvorfra man ønsker mindst muligt svovl- og partikelindhold i udstødningen. Endvidere er produktet velegnet til lystbåde, da det ikke indeholder biodiesel.

## Egenskaber og fordele

**Q8 Entreprenør Diesel** er fremstillet ved destillation af udvalgte råolier og har et kogepunktsområde fra ca. 170 °C til 360 °C. De valgte råolier giver en meget høj dieselkvalitet med gode tændegenskaber (høj cetantal / cetanindex).

**Q8 Entreprenør Diesel** er afsvovlet til under 10 ppm (0,001%). Produktet er derved velegnet til Euro 4 dieselmotorer, hvor udstødningen er monteret med et partikelfilter og SCR-enhed, som stiller krav om brændstof med max. 10 ppm svovl.

**Q8 Entreprenør Diesel** er tilsat et smørende additiv for at modvirke den reduktion af smørende egenskaber som afsvoivningen uvilkårligt medfører.

**Q8 Entreprenør Diesel** er yderligere tilsat et multifunktionsadditiv med egenskaber, der bevirker, at brændstofsysteget holdes rent, samtidig med at det nedsætter risikoen for korrosion betydeligt. Desuden modvirker additivet binding af vand i brændstoffet, og derved nedsætter risikoen for mikrobiologiske forekomster.

**Q8 Entreprenør Diesel** er i vinterperioden frostsikret ned til - 24 °C og er ikke tilsat petroleum.

## Begrænsning

Produktet bør ikke anvendes til erhvervs skibe, da flammepunktet kan være under 61 °C, som er det regelmæssige krav. Til køretøjer og maskiner som anvendes på offentlig skal der anvendes Q8 Transport Diesel B7, som er tilsat den lovpligtige mængde biodiesel

**Specifikationer: EN 590 : 2010**

## Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Vægtfylde ved 15 °C	830	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Viskositet ved 40 °C	2,8	mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104
Svovlindhold, max.	10	mg/kg	EN ISO 20846
Polycykliske aromatiske kulbrinter, max	11	% masse	EN 12916
Uklarhedspunkt (cloud point), max.		°C	EN 23015
16. marts – 30. september	0		
1. oktober – 30. november	-7		
1. december – 15. marts	-10		
Filtreringspunkt (CFPP), max.		°C	EN 116
16. marts – 30. september	-12		
1. oktober – 30. november	-18		
1. december – 15. marts	-24		
Flammepunkt, min.	56	°C	EN ISO 2719
Cetantal, min.	51	–	EN ISO 5165
Cetanindex, min.	46	–	EN ISO 4264
95% destillation, max	360	°C	EN ISO 3405
Nedre brændværdi	42.800	kJ/kg	Beregnet